L Number	Hits	Search Text	DB	Time stamp
-	1	("5043251").PN.	USPAT	2003/09/05 10:05
_	1	("5378916").PN.	USPAT	2002/12/01 16:15
-	1	("5677041").PN.	USPAT	2002/12/01 16:15
-	1	("5537108").PN.	USPAT	2002/12/01 16:15
-	1	("5808351").PN.	USPAT	2002/12/01 16:16
-	1	("5686341").PN.	USPAT	2002/12/01 16:16
-	1	("5572409").PN.	USPAT	2002/12/01 16:16
-	1	("5371883").PN.	USPAT	2002/12/01 16:16
-	1 1	("5806995").PN.   ("5825408").PN.	USPAT USPAT	2002/12/01 16:17
-	10	'	1	2002/12/01 16:18 2002/12/01 16:19
-	10	(("5043251").PN.) or (("5378916").PN.) or (("5677041").PN.) or (("5537108").PN.) or	USPAT; US-PGPUB;	2002/12/01 16:19
		(("5808351").PN.) or (("5686341").PN.) or	EPO; JPO;	
		(("5572409").PN.) or (("5371883").PN.) or	DERWENT;	
		(("5806995").PN.) or (("5825408").PN.)	IBM TDB	
-	2	wo-9509438\$-\$.did.	USPAT;	2002/12/01 16:19
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	3	978043.ap.	USPAT;	2003/06/27 10:17
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	6	391994 ap	IBM_TDB	2002/00/05 12:00
-	ا ٣ ا	381994.ap.	USPAT; US-PGPUB;	2003/09/05 13:02
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	("6461900").PN.	USPAT;	2003/06/27 10:40
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
		•	DERWENT;	
]			IBM_TDB	
-	1	"4670768".PN.	USPAT	2003/06/27 10:43
-	1	"5937283".PN.	USPAT	2003/06/27 10:44
-	1   1	"5696008".PN. "6015725".PN.	USPAT	2003/06/27 10:44
-	1 1	"5757038".PN.	USPAT USPAT	2003/06/27 10:45
-	1	"5723370".PN.	USPAT	2003/06/27 10:45
_	1 1	"5641694".PN.	USPAT	2003/06/27 10:46
-	ī	"5480838".PN.	USPAT	2003/06/27 10:47
j -	1	"5308778".PN.	USPAT	2003/06/27 10:47
-	1	"5285093".PN.	USPAT	2003/06/27 10:47
-	2	("5043251").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:19
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1_	2	/"5279916"\ DNI	IBM_TDB	2002/06/20 11-00
-	۷	("5378916").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:20
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
}			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	("5677041").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:20
	-		US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	("5527108").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:21
		İ	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
_	2	("5537108").PN.	IBM_TDB	2002/06/20 11:21
	۷	( 333/100 ).FN.	USPAT;	2003/06/30 11:21
	ļ		US-PGPUB; EPO; JPO;	
	i		DERWENT;	
			IBM TDB	ļ

-	2	("5808351").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:22
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	("5686341").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:22
			US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	("5572409").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:23
			US-PGPUB; EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	("4371883").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:23
	_	( 13 / 2000 / 12 / 1	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	(("5572409").PN.)	USPAT;	2003/06/30 11:24
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	2	/8400C00E81 DN	IBM_TDB USPAT;	2003/06/30 11:24
_		("4806995").PN.	US-PGPUB;	2003/06/30 11:24
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	("4825408").PN.	USPAT;	2003/06/30 11:25
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	wo-9509438\$-\$.did.	USPAT;	2003/06/30 11:26
1			US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	ep-0344346\$-\$.did.	USPAT;	2003/06/30 11:27
		op 00110104 4.0101	US-PGPUB;	2000,00,00 1111
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	2	ep-344346\$-\$.did.	USPĀT;	2003/06/30 11:28
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT; IBM TDB	
I _	26	(("5043251").PN.) (("5378916").PN.)	USPAT;	2003/06/30 11:29
	20	(("5677041").PN.) (("5527108").PN.)	US-PGPUB;	2000,00,00
		(("5537108").PN.) (("5808351").PN.)	EPO; JPO;	
		(("5686341").PN.) (("5572409").PN.)	DERWENT;	
		(("4371883").PN.) (("5572409").PN.)	IBM_TDB	
		(("4806995").PN.) (("4825408").PN.)	_	
		wo-9509438\$-\$.did. ep-0344346\$-\$.did.		
	<b>.</b>	ep-344346\$-\$.did.		0000 (00 (00 00 00
-	24	(("5043251").PN.) (("5378916").PN.)	USPAT;	2003/06/30 11:29
		(("5677041").PN.) (("5537108").PN.) (("5808351").PN.) (("5686341").PN.)	US-PGPUB; EPO; JPO;	
		(("5572409").PN.) (("4371883").PN.)	DERWENT;	
		(("5572409").PN.) (("4806995").PN.)	IBM TDB	
		(("4825408").PN.) wo-9509438\$-\$.did.		
		ep-0344346\$-\$.did. ep-344346\$-\$.did.		
-	24	((("5043251").PN.) (("5378916").PN.)	USPAT;	2003/06/30 11:33
		(("5677041").PN.) (("5537108").PN.)	US-PGPUB;	
		(("5808351").PN.) (("5686341").PN.)	EPO; JPO;	
		(("5572409").PN.) (("4371883").PN.)	DERWENT;	
		(("5572409").PN.) (("4806995").PN.)	IBM_TDB	
		(("4825408").PN.) wo-9509438\$-\$.did.		
L	l	ep-0344346\$-\$.did. ep-344346\$-\$.did.)	l	

_	24	((("5043251").PN.) (("5378916").PN.)	USPAT;	2003/06/30 12:39
		(("5677041").PN.) (("5537108").PN.)	US-PGPUB;	
		(("5808351").PN.) (("5686341").PN.)	EPO; JPO;	
		(("5572409").PN.) (("4371883").PN.)	DERWENT;	
		(("5572409").PN.) (("4806995").PN.)	IBM_TDB	
		(("4825408").PN.) wo-9509438\$-\$.did. ep-0344346\$-\$.did. ep-344346\$-\$.did.)		
1_	611	hudson.in.	US-PGPUB;	2003/06/30 14:14
-	011	iliudsoil. III.	EPO	2003/00/30 14:14
1_	4	573464.ap.	USPAT;	2003/08/11 16:57
	_	S-5-10-1-4-1	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	20	(cu copper) near3 plating near12 (ito	USPAT;	2003/08/12 10:08
		indium-tin-oxide)	US-PGPUB;	
	=		EPO; JPO;	
		•	DERWENT;	
			IBM_TDB	0000/00/10 10 00
-	21		USPAT;	2003/08/12 10:09
		substrate	US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	plating adj catalyst near6 insulat\$3 adj	USPAT;	2003/08/12 10:10
	Ĭ	substrate near12 (indium adj tin adj oxide	US-PGPUB;	2000,00,12 10.10
		or ito) same interconnect	EPO; JPO;	
			DERWENT;	•
			IBM TDB	
-	0	plating adj catalyst near6 insulat\$3 adj	USPĀT;	2003/08/12 10:10
i		substrate near12 (indium adj tin adj oxide	US-PGPUB;	
		or ito)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	0000/00/10 10 10
-	0	F	USPAT;	2003/08/12 10:10
		substrate near12 oxide	US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
			IBM TDB	
_	16	plating adj catalyst near6 insulat\$3 adj	USPAT;	2003/08/12 10:12
	10	substrate	US-PGPUB;	2000,00,12 10.12
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	2	1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1 1	USPAT;	2003/08/12 12:40
		substrate and oxide	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1.0	mloting odd gotolugt access substants and	IBM_TDB USPAT;	2003/08/12 12:42
-	18	plating adj catalyst near6 substrate and oxide and interconnect\$3	USPAT; US-PGPUB;	2003/08/12 12:42
		ONTRE AND INTELCONNECTS	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
-	3	plating adj catalyst near6 substrate and	USPAT;	2003/08/12 12:44
		oxide and interconnect\$3 and (438/\$9.ccls.	US-PGPUB;	
		257/\$9.ccls. 117/\$9.ccls.)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	18	(US-5246817-\$ or US-5180639-\$ or	USPAT;	2003/08/12 16:18
		US-5132191-\$ or US-5112726-\$ or	US-PGPUB	
		US-4959121-\$ or US-4902610-\$ or		
		US-4873136-\$ or US-4859571-\$ or US-4737446-\$ or US-6261637-\$ or		
		US-5532105-\$ or US-5260170-\$ or		
		US-6413845-\$).did. or (US-20010023771-\$ or		
		US-20020069788-\$ or US-20020127833-\$ or		
		US-20020132042-\$ or US-20030132121-\$).did.		

_	18	(US-5246817-\$ or US-5180639-\$ or	USPAT;	2003/08/12 16:18
		US-5132191-\$ or US-5112726-\$ or	US-PGPUB	
		US-4959121-\$ or US-4902610-\$ or		
		US-4873136-\$ or US-4859571-\$ or		
		US-4737446-\$ or US-6261637-\$ or		
		US-5532105-\$ or US-5260170-\$ or		
		US-6413845-\$).did. or (US-20010023771-\$ or		<u> </u>
		US-20020069788-\$ or US-20020127833-\$ or		•
		US-20020132042-\$ or US-20030132121-\$).did.		
-	116	1 * 3	USPAT;	2003/08/13 08:54
		(porous hole holes) and oxide and	US-PGPUB;	
		interconnect\$3.ti,ab,clm. and	EPO; JPO;	
		(257/\$6.ccls. 438/\$6.ccls. 117/\$6.ccls.)	DERWENT;	
·	116	(US-5747379-\$ or US-5726499-\$ or	IBM_TDB USPAT;	2003/08/13 08:54
-	116	US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or	US-PGPUB	2003/00/13 00:34
		US-5686355-\$ or US-5661057-\$ or	05-FGF0B	
		US-5654573-\$ or US-5654233-\$ or		
		US-5654216-\$ or US-5641710-\$ or		
		US-5637534-\$ or US-5635423-\$ or		
		US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or		
		US-5568422-\$ or US-5528080-\$ or		
		US-5521424-\$ or US-5510653-\$ or		
		US-5447871-\$ or US-5399530-\$ or		
	]	US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or		
		US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or		
		US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or		
		(US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or		
		U\$-5169803-\$ or US-5155064-\$ or		
		US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or		
İ		US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or	,	
		US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or		
		US-6372645-\$ or US-6369446-\$ or		
		US-6350676-\$ or US-6348731-\$ or		
		US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or		
		US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or		
		US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or		]
		US-6211073-\$ or US-6208003-\$ or		
		US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or		
		US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or		
		US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or		
		US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or		
		US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or		İ
ŀ		US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or		
		US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or		
[		US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or		
		US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or		
[		US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or	1	
1		US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or		
1	1	US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or		
		US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or	1	
1		US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or		
1		US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or		
		(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or		
		US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or		
1		US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or		
1		US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or		
1	[	US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or	1	
1		US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or		
		US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or		
	1	US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or		
		US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or   US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or		
		US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020130415-\$ or		
	1	US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020198645-\$ or		
		US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020036305-\$ or		
		US-20020076894-\$ or US-20020036303-\$ or US-20020036303-\$ or		
		US-20010020708-\$ or US-20010043661-\$ or		
		US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030111735-\$ or		
		US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or		
		US-20030103118-\$ 01 US-20030107044 \$ 01 US-20030067053-\$).did.	1	
L	1	1 00 200000.0.02 4 01 00 200000.000 47.414.	<u> </u>	<del></del>

	T (NO 5747270 A NO 5726400 C	LICDAM	12002/09/12 00.52
93	1 1 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2 2	USPAT	2003/08/13 08:52
	US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or		
	US-5686355-\$ or US-5661057-\$ or		
	US-5654573-\$ or US-5654233-\$ or		
	US-5654216-\$ or US-5641710-\$ or		
	US-5637534-\$ or US-5635423-\$ or		
l l	US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or		
	US-5568422-\$ or US-5528080-\$ or		
	US-5521424-\$ or US-5510653-\$ or		
i i	US-5447871-\$ or US-5399530-\$ or		
	US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or		
	US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or		
	US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or		- 1
	(US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or		
	US-5169803-\$ or US-5155064-\$ or		
	US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or		
	US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or		
	US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or		
	US-6372645-\$ or US-6369446-\$ or		
	US-6350676-\$ or US-6348731-\$ or		
	US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or		
	US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or		
	US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or		
	US-6211073-\$ or US-6208003-\$ or		
<u> </u>	US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or		
	US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or		
	US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or		
	US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or		
	US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or		
	US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or		
	US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or		
]	US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or		
1	US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or		
1	US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or		
1	US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or		
	US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or		
	US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or		
	US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or		
<u> </u>	US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or		
į į	US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or		
	(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or		
	US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or		
	US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or		
	US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or		
	US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or		
	US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or		
	US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or		
	US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or		
	US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or		
	US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or		
	US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or		
	US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or		
	US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or		
	US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or		
	US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or		
	US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or		
	US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or		
1	US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.		

US-5712207-\$ or US-560075-\$ or US-566157-\$ or US-5664573-\$ or US-5664573-\$ or US-5645431-\$ or US-564216-\$ or US-5634213-\$ or US-5634216-\$ or US-5637534-\$ or US-5637534-\$ or US-5637534-\$ or US-5637634-\$ or US-5637634-\$ or US-5637634-\$ or US-5637634-\$ or US-5636423-\$ or US-5564216-\$ or US-5564214-\$ or US-556423-\$ or US-56424-\$ or US-56424-\$ or US-56424-\$ or US-56424-\$ or US-56424-\$ or US-56642-\$ or US-66642-\$ or US-6664682-\$ or US-6664682-\$ or US-6664682-\$ or US-666482-\$ or US-5866393-\$ or US-5866393-\$ or US-5866393-\$ or US-5866393-\$ or US-5866393-\$ or US-5866343-\$ or US-5866343-\$ or US-5866363-\$ or US-58				_	
US-5646353-4 or US-5661057-5 or US-5654233-6 or US-5654233-6 or US-5654233-6 or US-563423-6 or US-563423-6 or US-563423-6 or US-5637344-8 or US-563423-8 or US-563423-8 or US-563423-8 or US-563423-8 or US-563423-8 or US-5524623-8 or US-5526820-8 or US-552682-8 or US-552682-8 or US-52682-8 or US-526	-	93	((US-5747379-\$ or US-5726499-\$ or	USPAT	2003/08/13 09:11
US-5654216-5 or US-564213-5 or US-563233-5 or US-563710-5 or US-563710-5 or US-563710-5 or US-563710-5 or US-563710-5 or US-563710-5 or US-552710-5 or US-552710-5 or US-5526710-5 or US-5367713-5 or US-5367713-5 or US-5367713-5 or US-5367713-5 or US-5367713-5 or US-5367713-5 or US-5267710-5 or US-527710-5 or US-52777			US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or		İ
US-5654216-3 or US-5641710-3 or US-5637534-3 or US-5637534-3 or US-56376342-3 or US-5520808-5 or US-5520808-5 or US-5520808-5 or US-5520808-5 or US-5520808-5 or US-5520808-5 or US-5520808-5 or US-5520808-5 or US-5520808-5 or US-5520808-5 or US-5377743-3 or US-5378749-5 or US-5378749-5 or US-5278449-5 or US-51878773-3 or US-578878-7 or US-5787849-5 or US-51878773-3 or US-578878-7 or US-5187873-3 or US-5787871-5 or US-5187873-3 or US-587878-7 or US-587871-5 or US-58871-5					
US-5627105-8 or US-5591671-8 or US-5596822-8 or US-55968571-8 or US-5596822-8 or US-5596853-8 or US-5596822-8 or US-5506853-8 or US-5506822-8 or US-5506853-8 or US-530743-8 or US-5278449-8 or US-5264872-8 or US-52668-5-8). did. or (US-5247204-8 or US-5183773-8 or US-5182375-8 or US-5182375-8 or US-5182375-8 or US-5182375-8 or US-5182356-8 or US-5182356-8 or US-5182356-8 or US-5182356-8 or US-5182356-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-636978-8 or US-6278932-8 or US-6278954-8 or US-6278954-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6278913-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-6350676-8 or US-63506558-8 or US-63506558-8 or US-63506558-8 or US-63506558-8 or US-6350858-8 or US-5333756-9 or US-5364313-8 or US-5384398-9 or US-5364313-8 or US-5384398-9 or US-5364313-8 or US-5384398-9 or US-5364313-8 or US-5364398-9 or US-5364398					
US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or US-5568422-\$ or US-5520800-\$ or US-5568422-\$ or US-5520800-\$ or US-559647871-\$ or US-539730-\$ or US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or US-5278449-\$ or US-5278449-\$ or US-5278449-\$ or US-5278449-\$ or US-5278449-\$ or US-5169803-\$ or US-6378455-\$ or US-638711-\$ or US-637845-\$ or US-638711-\$ or US-6378165-\$ or US-638711-\$ or US-638711-\$ or US-6287954-\$ or US-638782-\$ or			1		
US-5568422-s or US-5520800-s or US-5521424-s or US-510653-s or US-5447871-s or US-5399530-s or US-5397743-s or US-531039-s or US-5397743-s or US-526065-s), did. or US-5258872-s or US-5250665-s), did. or US-526872-s or US-5250665-s), did. or US-5169803-s or US-51585064-s or US-5169803-s or US-51585064-s or US-51492345-s or US-5168773-s or US-51492345-s or US-5168773-s or US-4394712-s or US-6380065-s or US-4394712-s or US-6380065-s or US-6372645-s or US-638946-s or US-6331482-s or US-638946-s or US-6331482-s or US-628994-s or US-622921-s or US-6279934-s or US-622921-s or US-6289934-s or US-628931-s or US-6189795-s or US-618768-s or US-6848133-s or US-618768-s or US-6184133-s or US-618768-s or US-6184133-s or US-618768-s or US-6184133-s or US-618768-s or US-618658-s or US-60589-s or US-6123992-s or US-60589-s or US-60558-s or US-60589-s or US-60558-s or US-60589-s or US-60558-s or US-60589-s or US-60558-s or US-80389-s or US-6123992-s or US-80389-s or US-6123992-s or US-80389-s or US-6123992-s or US-80389-s or US-6123992-s or US-80389-s or US-80478-s or US-80389-s or US-80478-s or US-80389-s or US-80478-s or US-80389-s or US-80478-s or US-80389-s or US-80457-s or US-862399-s or US-866947-s or US-860393-s or US-8566947-s or US-860394-s or US-856368-s or US-860394-s or US-856368-s or US-860394-s or US-8668826-s or US-638281-s or US-868826-s or US-638281-s or US-6387821-s or US-638281-s or US-6387821-s or US-63829-s or US-8669826-s or US-63829-s or US-8669826-s or US-63829-s or US-8669826-s or US-63829-s or US-8669826-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-60371-s or US-63829-s or US-63882-s or			1 ' '		
US-5521424-s or US-5510653-s or US-5447871-s or US-547871-s or US-539930-s or US-5306947-s or US-5257449-s or US-5269472-s or US-5250465-s).did. or (US-5247024-s or US-5250465-s).did. or (US-5247024-s or US-518903-s or US-518903-s or US-515064-s or US-5142345-s or US-5069711-s or US-5142345-s or US-5069711-s or US-4795833-s or US-499655-s or US-4394712-s or US-630667-s or US-4394712-s or US-630667-s or US-633646-s or US-6336676-s or US-6336676-s or US-6336676-s or US-632913-s or US-6289954-s or US-6278150-s or US-627991-s or US-627991-s or US-6278150-s or US-6279932-s or US-622913-s or US-628993-s or US-621073-s or US-628993-s or US-621073-s or US-628992-s or US-6180530-s or US-6180530-s or US-6180530-s or US-6180530-s or US-6180530-s or US-6180530-s or US-6180530-s or US-6180530-s or US-6180530-s or US-6180530-s or US-6051880-s or US-5900070-s or US-5990070-s or US-5990070-s or US-5990455-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5904559-s or US-5804334-s or US-5804389-s or US-5804318-s or US-5804318-s or US-6803134-s or US-6803134-s or US-6803134-s or US-6803134-s or US-6803134-s or US-6803134-s or US-6803057-s or US-6803057-s or US-6803057-s or US-6803057-s or US-6803057-s or US-6803057-s or US-6803057-s or US-6903057-s or US-69030057-s or U	1				
US-5447871-8 or US-5399530-8 or US-5397743-5 or US-5101039-8 or US-5397743-5 or US-526465-9).did. or (US-524872-5 or US-526465-9).did. or (US-5247204-8 or US-51683773-8 or US-5169803-8 or US-5155064-9 or US-5148245-8 or US-5168713-8 or US-5148245-8 or US-5668711-8 or US-4758533-8 or US-449655-9 or US-4394712-8 or US-6380065-8 or US-4394712-8 or US-6380065-8 or US-6372645-8 or US-638974-8 or US-6331482-8 or US-638974-8 or US-6331482-8 or US-638974-8 or US-6331482-8 or US-6278934-8 or US-628213-9 or US-6289734-8 or US-628213-9 or US-618187-9 or US-611073-8 or US-6289187-9 or US-611773-8 or US-62898-8 or US-618768-9 or US-61889-8 or US-611773-8 or US-66897-8 or US-601880-8 or US-60897-8 or US-601880-8 or US-60897-8 or US-601880-8 or US-655509-8 or US-6533376-8 or US-594221-8 or US-593027-8 or US-5957599-8 or US-593037-8 or US-5957599-8 or US-5863339-8 or US-5877599-8 or US-5873489-8 or US-5877599-8 or US-6873489-8 or US-687375-9 or US-6873489-8 or US-687375-9 or US-6873489-8 or US-687375-9 or US-6873489-8 or US-687375-9 or US-6873489-8 or US-687375-9 or US-6873489-8 or US-687375-9 or US-6873489-8 or US-687375-9 or US-687378-9 or US-687378-9 or US-687378-9 or US-687378-9 or US-687378-9 or US-687378-9 or US-687378-9 or US-687378-9 or US-687378-9 or US-687378-9 or			l '		
US-53097474-5 or US-5311039-5 or US-5268872-5 or US-5250465-8).did. or (US-5247024-5 or US-5250465-8).did. or (US-5247024-5 or US-5155064-5 or US-5163903-5 or US-5155064-5 or US-5163903-5 or US-5155064-5 or US-4758533-5 or US-5069711-5 or US-4758533-5 or US-5069711-5 or US-4394712-5 or US-636946-5 or US-4394712-5 or US-636946-5 or US-632645-5 or US-636946-5 or US-6350676-5 or US-634948-3 or US-6350676-5 or US-634948-3 or US-6331482-5 or US-6287954-5 or US-622913-5 or US-627932-5 or US-622913-5 or US-627932-5 or US-622913-5 or US-627932-5 or US-6180530-5 or US-6184138-5 or US-6180530-5 or US-6184138-5 or US-6180530-5 or US-6189392-5 or US-6180530-5 or US-6193992-5 or US-6180530-5 or US-6193992-5 or US-601880-5 or US-65990371-5 or US-6051880-5 or US-65990371-5 or US-6051880-5 or US-65950371-5 or US-6051880-5 or US-65950371-5 or US-6051880-5 or US-65950371-5 or US-5990077-5 or US-5990371-5 or US-5990077-5 or US-5994221-5 or US-5990075-5 or US-5994251-5 or US-5863339-5 or US-58649557-5 or US-5863339-5 or US-586697-5 or US-5863339-5 or US-586697-5 or US-5863339-5 or US-58674466-5 or US-5843839-5 or US-58674466-5 or US-5843839-5 or US-5869857-5 or US-6534339-5 or US-6552434-5 or US-6534339-5 or US-6552434-5 or US-65343931-5 or US-6369821-5 or US-638281-5 or US-639821-5 or US-638281-5 or US-6303462-5 or US-638281-5 or US-6303462-5 or US-638281-5 or US-6303462-5 or US-638281-5 or US-6303462-5 or US-638281-5 or US-60030457-5 or US-2002016392-5 or US-20020103615-5 or US-20020104555-5 or US-20020103615-5 or US-20020104814-5 or US-20020003645-5 or US-20020104814-5 or US-20020003645-5 or US-2002000698-5 or US-20020107730-5 or US-2002000698-5 or US-20020017730-5 or US-20020006			l '		
US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or (US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or US-516903-\$ or US-5159064-\$ or US-516903-\$ or US-5155064-\$ or US-516903-\$ or US-5155064-\$ or US-6183763-\$ or US-499655-\$ or US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or US-637646-\$ or US-6380665-\$ or US-633462-\$ or US-63846-\$ or US-633462-\$ or US-638946-\$ or US-633491-\$ or US-6331482-\$ or US-628934-\$ or US-628934-\$ or US-628935-\$ or US-628935-\$ or US-628913-\$ or US-628935-\$ or US-628935-\$ or US-628935-\$ or US-628935-\$ or US-618769-\$ or US-618138-\$ or US-618769-\$ or US-618138-\$ or US-618769-\$ or US-618138-\$ or US-618769-\$ or US-618138-\$ or US-618769-\$ or US-618979-\$ or US-618769-\$ or US-618769-\$ or US-618739-\$ or US-618769-\$ or US-618739-\$ or US-618769-\$ or US-618739-\$ or US-606971-\$ or US-618773-\$ or US-606971-\$ or US-5994557-\$ or US-5994557-\$ or US-5994557-\$ or US-5994557-\$ or US-5994557-\$ or US-586393-\$ or US-586937-\$			1		
US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or (US-524720-\$ or US-5183773-\$ or US-5169803-\$ or US-5155064-\$ or US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or US-478633-\$ or US-5068711-\$ or US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or US-6334482-\$ or US-636946-\$ or US-6331482-\$ or US-626946-\$ or US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or US-623213-\$ or US-6218137-\$ or US-623213-\$ or US-6218137-\$ or US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or US-617773-\$ or US-6208003-\$ or US-617773-\$ or US-6069071-\$ or US-606892-\$ or US-606558-\$ or US-606892-\$ or US-606558-\$ or US-606892-\$ or US-606558-\$ or US-606892-\$ or US-606558-\$ or US-590007-\$ or US-597599-\$ or US-5933756-\$ or US-597599-\$ or US-5933756-\$ or US-5987799-\$ or US-5933736-\$ or US-5987799-\$ or US-5882399-\$ or US-5987793-\$ or US-5882399-\$ or US-5987793-\$ or US-5886393-\$ or US-5866947-\$ or US-58603163-\$ or US-5987793-\$ or US-58603163-\$ or US-598787131-\$ or US-659489-\$ or US-566947-\$ or US-659489-\$ or US-560475-\$ or US-659489-\$ or US-560475-\$ or US-659303-\$ or US-6987821-\$ or US-659303-\$ or US-6987821-\$ or US-659303-\$ or US-6987821-\$ or US-659948-\$ or US-60387821-\$ or US-6387805-\$ or US-60387821-\$ or US-6387805-\$ or US-60387821-\$ or US-6387805-\$ or US-20020173073-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020173073-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020173073-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020173073-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020173073-\$ or US-20020170555-\$ or US-20020173073-\$ or US-20020170555-\$ or US-20020173074-\$ or US-20020170508-\$ or US-20020173075-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (frilling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnectt3.ti.,ab, clm. and			1		
(US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or US-516904-\$ or US-516903-\$ or US-5155064-\$ or US-5168711-\$ or US-61472345-\$ or US-6230065-\$ or US-63304712-\$ or US-6330665-\$ or US-6278150-\$ or US-6278150-\$ or US-6278150-\$ or US-6278350-\$ or US-6218137-\$ or US-6218137-\$ or US-6218137-\$ or US-6218137-\$ or US-6186530-\$ or US-6186330-\$ or US-6184138-\$ or US-6186530-\$ or US-6184138-\$ or US-6186530-\$ or US-6184138-\$ or US-6017773-\$ or US-6069071-\$ or US-606692-\$ or US-606558-\$ or US-606892-\$ or US-6051508-\$ or US-6051808-\$ or US-6051808-\$ or US-6051808-\$ or US-6051808-\$ or US-6051808-\$ or US-5990027-\$ or US-5994221-\$ or US-5994081-\$ or US-6994081-\$ or					
US-5169803-\$ or US-5155064-\$ or US-512345-\$ or US-5068711-\$ or US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or US-4394712-\$ or US-636946-\$ or US-633976-\$ or US-636946-\$ or US-633076-\$ or US-6287954-\$ or US-635076-\$ or US-6287954-\$ or US-6231482-\$ or US-6287954-\$ or US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or US-6117073-\$ or US-6218197-\$ or US-6117073-\$ or US-6218197-\$ or US-611773-\$ or US-6218199-\$ or US-611773-\$ or US-6208003-\$ or US-611773-\$ or US-608007-\$ or US-6017773-\$ or US-6069071-\$ or US-606892-\$ or US-606558-\$ or US-606892-\$ or US-606558-\$ or US-606892-\$ or US-606558-\$ or US-606892-\$ or US-606558-\$ or US-5909007-\$ or US-597599-\$ or US-5990007-\$ or US-597599-\$ or US-599375-\$ or US-597599-\$ or US-5983399-\$ or US-5974131-\$ or US-5860393-\$ or US-5866947-\$ or US-5860393-\$ or US-5867475-\$ or US-5860393-\$ or US-5867475-\$ or US-58603163-\$ or US-5866947-\$ or US-653449-\$ or US-5865567-\$), did. or (US-653449-\$ or US-56552134-\$ or US-6639303-\$ or US-666987-\$ or US-6639303-\$ or US-666987-\$ or US-6639303-\$ or US-669658-\$ or US-653449-\$ or US-668826-\$ or US-6534349-\$ or US-668826-\$ or US-653948-\$ or US-668826-\$ or US-66393003741-\$ or US-6387805-\$, did. or (US-2003003617-\$ or US-6387805-\$), did. or (US-2003003617-\$ or US-6387805-\$), did. or US-6387805-\$), did. or US-6387805-\$), did. or US-6387805-\$), did. or US-6387805-\$), did. or US-6387805-\$), did. or US-20020163022-\$ or US-200201304524-\$ or US-6387805-\$), did. or US-20020163022-\$ or US-200201304505-\$ or US-20020163022-\$ or US-2002013003517-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020130045-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020036055-\$ or US-2003006703-\$), did.) and sputtering near12 (frilling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnecti3.ti,ab,clm. and					
US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or US-479853-\$ or US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or US-6372464-\$ or US-6380065-\$ or US-6350676-\$ or US-636946-\$ or US-636946-\$ or US-6350676-\$ or US-6287954-\$ or US-6278150-\$ or US-6218137-\$ or US-621817-\$ or US-621817-\$ or US-6186138-\$ or US-618695-\$ or US-6184138-\$ or US-618695-\$ or US-6184138-\$ or US-618773-\$ or US-618992-\$ or US-6117723-\$). did. or (US-6093968-\$ or US-606971-\$ or US-606892-\$ or US-606897-\$ or US-606892-\$ or US-606897-\$ or US-606892-\$ or US-606891-\$ or US-608127-\$ or US-5994221-\$ or US-5994927-\$ or US-5994927-\$ or US-5994927-\$ or US-5994927-\$ or US-599493-\$ or US-599493-\$ or US-599493-\$ or US-599493-\$ or US-599493-\$ or US-5869393-\$ or US-5869393-\$ or US-5869393-\$ or US-5869393-\$ or US-599493-\$ or US-599493-\$ or US-599493-\$ or US-599493-\$ or US-599493-\$ or US-599493-\$ or US-5874131-\$ or US-599493-\$ or US-586947-\$ or US-5869493-\$ or US-586947-\$ or US-5869493-\$ or US-586949-\$ or US-586949-\$ or US-586949-\$ or US-6874346-\$ or US-6874341-\$ or US-695494-\$ or US-6552434-\$ or US-647546-\$ or US-647544-\$ or US-64756-\$					
US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or US-6380465-\$ or US-6372645-\$ or US-6380465-\$ or US-6372645-\$ or US-638946-\$ or US-6372645-\$ or US-6287934-\$ or US-6231882-\$ or US-6287934-\$ or US-6278150-\$ or US-6278932-\$ or US-62291073-\$ or US-621073-\$ or US-621073-\$ or US-621073-\$ or US-621073-\$ or US-621073-\$ or US-621073-\$ or US-6184138-\$ or US-618769-\$ or US-6184138-\$ or US-6187052-\$ or US-6187392-\$ or US-6187173-\$ or US-6069392-\$ or US-6187173-\$ or US-6069392-\$ or US-618792-\$ or US-6066958-\$ or US-606858-\$ or US-606858-\$ or US-608937-\$ or US-606892-\$ or US-606958-\$ or US-6093375-\$ or US-599027-\$ or US-599027-\$ or US-599007-\$ or US-599007-\$ or US-599007-\$ or US-5994221-\$ or US-599007-\$ or US-5994257-\$ or US-599007-\$ or US-5994557-\$ or US-5983375-\$ or US-59874311-\$ or US-586393-\$ or US-5864393-\$ or US-5864393-\$ or US-5864393-\$ or US-5864393-\$ or US-586434-\$ or US-586393-\$ or US-5864746-\$ or US-586393-\$ or US-5866947-\$ or US-584383-\$ or US-5847466-\$ or US-584389-\$ or US-586434-\$ or US-584389-\$ or US-6559657-\$ or US-58434-\$ or US-66316-\$ or US-66316-\$ or US-66316-\$ or US-66344-\$ or US-66344-\$ or US-65344-\$ or US-66344-\$ or US-66344-\$ or US-65344-\$ or US-66349-\$ or US-6559657-\$ or US-66368-\$ or US-200201669-\$ or US-663636-\$ or US-2003003741-\$ or US-2003003741-\$ or US-2003003741-\$ or US-2003003741-\$ or US-2003003635-\$ or US-2002016508-\$ or US-20020036305-\$ or US-2002016508-\$ or US-2003007752-\$ or US-200301744-\$ or US-200301744-\$ or US-2003007752-\$ or US-2003017744-\$ or US-2003017752-\$ or US-2003017744-\$ or US-2003017752-\$ or US-2003017775-\$ or US-2003017775-\$ or US-2003017775-\$ or US-2003017775-\$ or US-2003017775-\$ or US-2003017774-\$ or US-2003017775-\$ or US-2003017775-\$			1		
US-4394712-\$ or US-6380465-\$ or US-6350476-\$ or US-6350676-\$ or US-6369475-\$ or US-6278150-\$ or US-6218197-\$ or US-6218173-\$ or US-6218197-\$ or US-6219173-\$ or US-6218197-\$ or US-621173-\$ or US-6218197-\$ or US-611763-\$ or US-6184138-\$ or US-6186950-\$ or US-6186950-\$ or US-61877-\$ or US-6069571-\$ or US-6071773-\$ or US-6069571-\$ or US-6071773-\$ or US-6069571-\$ or US-6051880-\$ or US-6051880-\$ or US-6051880-\$ or US-5051880-\$ or US-5981221-\$ or US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or US-599007-\$ or US-597599-\$ or US-5990559-\$ or US-5990575-\$ or US-598299-\$ or US-5994557-\$ or US-5984399-\$ or US-586697-\$ or US-5866939-\$ or US-586697-\$ or US-5866939-\$ or US-586697-\$ or US-5866939-\$ or US-586697-\$ or US-586699-\$ or US-586697-\$ or US-680367-\$ or US-6903077-\$ or US-2003007795-\$ or US-2003007795-\$ or US-2003007795-\$ or US-2003007795-\$ or US-2003007797-\$ or US-2003007797-\$ or US-2003007799-\$ or US-2003007795-\$ or US-2003007797-\$ o					
US-6372645-\$ or US-6389741-\$ or US-631482-\$ or US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or US-62879150-\$ or US-6287954-\$ or US-6278150-\$ or US-6287954-\$ or US-6278150-\$ or US-62818197-\$ or US-6211073-\$ or US-6218197-\$ or US-6211073-\$ or US-628003-\$ or US-611073-\$ or US-618138-\$ or US-61180530-\$ or US-6184138-\$ or US-6180530-\$ or US-6184138-\$ or US-601892-\$ or US-606059368-\$ or US-6061580-\$ or US-6066558-\$ or US-6061880-\$ or US-6066558-\$ or US-6061880-\$ or US-6066558-\$ or US-6051880-\$ or US-6061580-\$ or US-6061580-\$ or US-6061880-\$ or US-6061580-\$ or US-6061580-\$ or US-5994221-\$ or US-599007-\$ or US-5994221-\$ or US-599007-\$ or US-5994251-\$ or US-5993058-\$ or US-5994535-\$ or US-5994557-\$ or US-598239-\$ or US-596475-\$ or US-588239-\$ or US-5866947-\$ or US-588239-\$ or US-586745-\$ or US-5866947-\$ or US-5860138-\$ or US-5866947-\$ or US-5883339-\$ or US-5843466-\$ or US-584349-\$ or US-584349-\$ or US-584349-\$ or US-584349-\$ or US-603163-\$ or US-6595657-\$ or US-6595657-\$ or US-6595667-\$			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-6350676-5 or US-6348731-5 or US-631812-5 or US-6287944-5 or US-6278150-5 or US-6274932-5 or US-6278150-5 or US-6274932-5 or US-6229213-5 or US-6218197-5 or US-6218173-5 or US-6218173-5 or US-6218173-5 or US-6187689-5 or US-6184138-5 or US-618689-5 or US-6184138-5 or US-6187689-5 or US-6184932-5 or US-617723-5). did. or (US-6093968-5 or US-601773-5 or US-6066871-5 or US-6066882-5 or US-6066558-5 or US-6066882-5 or US-606558-5 or US-606882-5 or US-5061588-5 or US-5061880-5 or US-5091880-5 or US-59377559-5 or US-5930007-5 or US-59377559-5 or US-5930007-5 or US-59376755-5 or US-593007-5 or US-5926735-6 or US-5889399-5 or US-5964557-5 or US-5889399-5 or US-586947-5 or US-58869399-5 or US-5864746-5 or US-58869393-5 or US-5864746-5 or US-5863393-5 or US-5864746-5 or US-58633439-5 or US-586474-5 or US-5861364-5 or US-5861496-5 or US-5861496-5 or US-5861496-5 or US-5861496-5 or US-586149-5 or US-586149-5 or US-6455434-5 or US-6554489-5 or US-6455243-5 or US-6538489-5 or US-645826-5 or US-645843-5 or US-645843-5 or US-64584-5 or US-64584-5 or US-64584-5 or US-64584-5 or US-64584-5 or US-64584-5 or US-6388281-5 or US-6387821-5 or US-6387821-5 or US-6387805-5). did. or (US-2003003741-5 or US-6387805-5) or US-20020177307-5 or US-2002017955-5 or US-20020177307-5 or US-20020142552-5 or US-20020177307-5 or US-20020142552-5 or US-20020177307-5 or US-20020142552-5 or US-20020177307-5 or US-2002014552-5 or US-20020177307-5 or US-2002014552-5 or US-20020177307-5 or US-2002014552-5 or US-20020177307-5 or US-20020105089-5 or US-20020130415-5 or US-20020105089-5 or US-20020133041-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-20020130415-5 or US-200300341-5 or US-20020130415-5 or US-20020130415-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 or US-200300341-5 o					
US-6331482-\$ or US-628954-\$ or US-6274932-\$ or US-62729213-\$ or US-6229213-\$ or US-6228197-\$ or US-6229213-\$ or US-6228003-\$ or US-6187689-\$ or US-618138-\$ or US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or US-6180530-\$ or US-618093968-\$ or US-6180530-\$ or US-618093968-\$ or US-601773-\$ or US-6069071-\$ or US-606692-\$ or US-6066558-\$ or US-6066558-\$ or US-606858-\$ or US-606858-\$ or US-606858-\$ or US-606858-\$ or US-608127-\$ or US-599427-\$ or US-59933756-\$ or US-599457-\$ or US-59933756-\$ or US-5904557-\$ or US-586939-\$ or US-586939-\$ or US-586947-\$ or US-586939-\$ or US-586947-\$ or US-586939-\$ or US-586947-\$ or US-586939-\$ or US-586947-\$ or US-586939-\$ or US-5869457-\$ or US-586939-\$ or US-58645446-\$ or US-6863163-\$ or US-65567-\$).did. or US-6863439-\$ or US-6556434-\$ or US-645843-\$ or US-6458434-\$ or US-6458231-\$ or US-6458231-\$ or US-6458239-\$ or US-65567-\$).did. or US-6534349-\$ or US-6554343-\$ or US-6458231-\$ or US-6458231-\$ or US-6458231-\$ or US-6458231-\$ or US-6458231-\$ or US-6590557-\$ or US-699057-\$ or US-638339-\$ or US-6458231-\$ or US-6458				1	
US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or US-621807-\$ or US-6211073-\$ or US-6208003-\$ or US-6187689-\$ or US-6183080-\$ or US-618308-\$ or US-6187689-\$ or US-618308-\$ or US-61877689-\$ or US-618308-\$ or US-6187723-\$).did. or (US-6093)968-\$ or US-6017723-\$).did. or (US-6093)968-\$ or US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or US-6066892-\$ or US-605658-\$ or US-608127-\$ or US-5994221-\$ or US-599007-\$ or US-5997599-\$ or US-599007-\$ or US-5997599-\$ or US-599007-\$ or US-5994221-\$ or US-59933756-\$ or US-5926735-\$ or US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or US-59304559-\$ or US-594577-\$ or US-5984389-\$ or US-584389-\$ or US-584389-\$ or US-584468-\$ or US-584389-\$ or US-584468-\$ or US-584389-\$ or US-586947-\$ or US-584389-\$ or US-586947-\$ or US-584389-\$ or US-5869567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-655244-\$ or US-6334349-\$ or US-655244-\$ or US-6334349-\$ or US-645826-\$ or US-645826-\$ or US-6498057-\$			l :		
US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or US-6187689-\$ or US-628003-\$ or US-6180530-\$ or US-6184138-\$ or US-6180530-\$ or US-61823992-\$ or US-6180530-\$ or US-6066558-\$ or US-60617773-\$ or US-6066558-\$ or US-60618092-\$ or US-6066558-\$ or US-6051880-\$ or US-606558-\$ or US-6051880-\$ or US-606558-\$ or US-6051880-\$ or US-5994221-\$ or US-5990007-\$ or US-5997221-\$ or US-5993756-\$ or US-5977599-\$ or US-5933756-\$ or US-5977599-\$ or US-5933756-\$ or US-597759-\$ or US-5882399-\$ or US-586737-\$ or US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or US-586026-\$ or US-5847466-\$ or US-5856026-\$ or US-5847469-\$ or US-584389-\$ or US-58740475-\$ or US-603163-\$ or US-6556567-\$). did. or (US-6559498-\$ or US-6556567-\$) or US-6634349-\$ or US-645826-\$ or US-6458634-\$ or US-645826-\$ or US-6458634-\$ or US-645826-\$ or US-637341-\$ or US-645826-\$ or US-638281-\$ or US-6458426-\$ or US-638281-\$ or US-6403462-\$ or US-638281-\$ or US-6387821-\$ or US-63838481-\$ or US-6387821-\$ or US-2002000303741-\$ or US-2003003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-2002017307-\$ or US-20020179955-\$ or US-2002017307-\$ or US-20020179955-\$ or US-2002017307-\$ or US-2002017884-\$ or US-2003003617-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020015665-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020015665-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-2002007785-\$ or US-2002003741-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030075752-\$ or US-200300075752-\$	1				
US-6187689-\$ or US-6208003-\$ or US-6187689-\$ or US-6187689-\$ or US-618392-\$ or US-61877123-\$).did. or (US-6093)368-\$ or US-6117723-\$).did. or (US-6093)368-\$ or US-6066892-\$ or US-606658-\$ or US-60666892-\$ or US-606558-\$ or US-608108-\$ or US-608108-\$ or US-608108-\$ or US-608108-\$ or US-608108-\$ or US-509108-\$ or US-5990007-\$ or US-5994221-\$ or US-5990007-\$ or US-5994221-\$ or US-5993075-\$ or US-5994537-\$ or US-594559-\$ or US-594559-\$ or US-594559-\$ or US-5874131-\$ or US-588399-\$ or US-5874131-\$ or US-5869393-\$ or US-5874131-\$ or US-5869393-\$ or US-5874313-\$ or US-5869393-\$ or US-587466-\$ or US-586103-\$ or US-587466-\$ or US-586103-\$ or US-587466-\$ or US-5801096-\$ or US-587466-\$ or US-659567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-659567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-65956243-\$ or US-659567-\$).did. or US-6458634-\$ or US-6458626-\$ or US-6458626-\$ or US-6458634-\$ or US-6458626-\$ or US-6458634-\$ or US-6458626-\$ or US-6458634-\$ or US-6458626-\$ or US-6458634-\$ or US-6458626-\$ or US-638281-\$ or US-6403462-\$ or US-638281-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387821-\$ or US-6387821-\$ or US-6387821-\$ or US-2002001300371-\$ or US-20020163022-\$ or US-200201130415-\$ or US-20020163022-\$ or US-200201130415-\$ or US-20020163022-\$ or US-200201130415-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020036661-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020013605-\$ or US-20020015099-\$ or US-20020013605-\$ or US-20020016894-\$ or US-20020036661-\$ or US-20020016894-\$ or US-20020036661-\$ or US-20030019118-\$ or US-20030017044-\$ or US-20030017944-\$ or US-20030017944-\$ or US-20030017945-\$ or US-20030017918-\$ or US-20030017944-\$ or US-20030017918-\$ or US-2003001794-\$ or US-20030017918-\$ or US-2003001794-\$ or US-2003001794-\$ or US-2003001794-\$ or US-2003007575-\$ or US-2003001794-\$ or US-20030015918-\$			· ·		
US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or US-606892-\$ or US-606558-\$ or US-6051880-\$ or US-606558-\$ or US-6051880-\$ or US-5061508-\$ or US-5931756-\$ or US-5994221-\$ or US-5933756-\$ or US-597559-\$ or US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or US-5882399-\$ or US-58874131-\$ or US-5882399-\$ or US-58874131-\$ or US-5883393-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-586947-\$ or US-5843839-\$ or US-5866947-\$ or US-6534349-\$ or US-6556567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6556567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6489057-\$ or US-6638163-\$ or US-645826-\$ or US-6479341-\$ or US-645826-\$ or US-6438634-\$ or US-645826-\$ or US-64388281-\$ or US-687821-\$ or US-6388281-\$ or US-687821-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030045024-\$ or US-20020179955-\$ or US-2002017307-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020173071-\$ or US-2002017955-\$ or US-20020177307-\$ or US-2002017955-\$ or US-20020177307-\$ or US-2002017955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020017959-\$ or US-20020177307-\$ or US-2002017589-\$ or US-20020177424-\$ or US-20020017894-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020017894-\$ or US-20020017404-\$ or US-20020017894-\$ or US-200200177424-\$ or US-20030017975-\$ or US-20020017744-\$ or US-20030017975-\$ or US-20030017744-\$ or US-20030017975-\$ or US-20030017744-\$ or US-20030017975-\$ or US-20030017744-\$ or US-20030017975-\$ or US-20030017744-\$ or US-2003000775-\$ or US-20030017744-\$ or US-2003000775-\$ or US-20030017744-\$ or US-2003000755-\$ or US-20030017744-\$ or US-20030			, ,		
US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or US-6017773-\$ or US-6066971-\$ or US-60661880-\$ or US-6066180-\$ or US-6066180-\$ or US-6068180-\$ or US-6068180-\$ or US-6081827-\$ or US-5994221-\$ or US-5990007-\$ or US-5994221-\$ or US-5990007-\$ or US-5994221-\$ or US-5933756-\$ or US-597599-\$ or US-5904557-\$ or US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or US-5863393-\$ or US-5866947-\$ or US-58669393-\$ or US-5866947-\$ or US-5865026-\$ or US-5866947-\$ or US-5860936-\$ or US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or US-5810396-\$ or US-58034369-\$ or US-6503163-\$ or US-6552434-\$ or US-6552434-\$ or US-6552434-\$ or US-659489-\$ or US-6552434-\$ or US-65479341-\$ or US-6458057-\$ or US-6479341-\$ or US-6458067-\$ or US-6479341-\$ or US-6458062-\$ or US-6388281-\$ or US-6388281-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6388281-\$ or US-6303003741-\$ or US-20030045024-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-200201730415-\$ or US-20020163022-\$ or US-200201730415-\$ or US-20020163022-\$ or US-200201730415-\$ or US-200200163022-\$ or US-200201730415-\$ or US-200200163022-\$ or US-20020017424-\$ or US-200200165045-\$ or US-20020016502-\$ or US-200200165045-\$ or US-20020016502-\$ or US-200200165045-\$ or US-20020016502-\$ or US-200200165045-\$ or US-20020016505-\$ or US-200200165045-\$ or US-20020016505-\$ or US-200200165045-\$ or US-200200165045-\$ or US-20020016505-\$ or US-200200165045-\$ or US-20020016505-\$ or US-20020016505-\$ or US-20020016505-\$ or US-20020016505-\$ or US-20020016605-\$ or US-200300109118-\$ or US-200300109118-\$ or US-20030010918-\$ or US-200					
US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or US-607173-\$ or US-6066992-\$ or US-6066902-\$ or US-6051508-\$ or US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or US-6081827-\$ or US-5991508-\$ or US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or US-5993756-\$ or US-5994557-\$ or US-5994559-\$ or US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or US-5882399-\$ or US-5884131-\$ or US-5869393-\$ or US-586947-\$ or US-5869393-\$ or US-5847466-\$ or US-58469393-\$ or US-5847466-\$ or US-58460196-\$ or US-5847466-\$ or US-58460196-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-586947-\$ or US-6603163-\$ or US-659667-\$).did. or (US-659489-\$ or US-659489-\$ or US-659489-\$ or US-659489-\$ or US-6458436-\$ or US-6458434-\$ or US-645826-\$ or US-6458434-\$ or US-645826-\$ or US-6458634-\$ or US-6458634-\$ or US-645826-\$ or US-6458834-\$ or US-645826-\$ or US-6388261-\$ or US-620020173955-\$ or US-2002017307-\$ or US-20020173955-\$ or US-20020036645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036645-\$ or US-2002003687-\$ or US-20020037894-\$ or US-20020036645-\$ or US-20020037894-\$ or US-20020037044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030077044-\$ or US-20030075752-\$ or US-2003007753-\$ or US-20030075752-\$ or US-2003007753-\$ or US-2003					
US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or US-606892-\$ or US-6066558-\$ or US-6051880-\$ or US-606558-\$ or US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or US-59930007-\$ or US-5997599-\$ or US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or US-5945239-\$ or US-5866947-\$ or US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or US-58569393-\$ or US-5866947-\$ or US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or US-58543839-\$ or US-5847466-\$ or US-5851096-\$ or US-586494-\$ or US-650163-\$ or US-5760475-\$ or US-6534389-\$ or US-6552434-\$ or US-6534349-\$ or US-6552434-\$ or US-6534349-\$ or US-6458026-\$ or US-648634-\$ or US-6458026-\$ or US-6488634-\$ or US-6458026-\$ or US-6488634-\$ or US-6458021-\$ or US-6388281-\$ or US-6480402-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6380003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030013617-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020177307-\$ or US-2002013022-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020177307-\$ or US-20030037374-\$ or US-20020036305-\$ or US-20030124846-\$ or US-20020017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030117735-\$ or US-200300167953-\$ ).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and			,		
US-6051880-\$ or US-5094221-\$ or US-5090007-\$ or US-5997599-\$ or US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or US-5882399-\$ or US-5866947-\$ or US-586393-\$ or US-5846947-\$ or US-586393-\$ or US-5846947-\$ or US-5843839-\$ or US-5844369-\$ or US-5843839-\$ or US-5844369-\$ or US-5801096-\$ or US-5896567-\$).did. or US-6803163-\$ or US-6596567-\$).did. or US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or US-6479341-\$ or US-6455336-\$ or US-6479341-\$ or US-6436526-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-20020103027-\$ or US-2003003617-\$ or US-20020103025-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020175645-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020130415-\$ or US-2002001689-\$ or US-20020036645-\$ or US-20020076894-\$ or US-2002003605-\$ or US-20020076894-\$ or US-2002003605-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036645-\$ or US-20020076894-\$ or US-2002003605-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036645-\$ or US-20030037446-\$ or US-200300171735-\$ or US-20030019118-\$ or US-200301071424-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067653-\$ or US-20030067653-\$ or US-20030067653-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030067653-\$ or US-20030067053-\$ or US-					
US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or US-5993756-\$ or US-5926735-\$ or US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or US-5863399-\$ or US-5866947-\$ or US-5863993-\$ or US-5866947-\$ or US-5863093-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-5843469-\$ or US-5843839-\$ or US-584346-\$ or US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6592434-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-648634-\$ or US-655436-\$ or US-638281-\$ or US-6387821-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6388281-\$ or US-20030003617-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-2002015645-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020130415-\$ or US-2002016304-\$ or US-20020130305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020038645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020038645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020038645-\$ or US-20020076894-\$ or US-200200177424-\$ or US-200300124866-\$ or US-20030117735-\$ or US-20030124866-\$ or US-20030107744-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and			US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or		
US-5990007-\$ or US-597599-\$ or US-5933756-\$ or US-5904559-\$ or US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or US-5882399-\$ or US-586947-\$ or US-586026-\$ or US-58474131-\$ or US-5866026-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or US-6603163-\$ or US-6695667-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or US-65534349-\$ or US-65534349-\$ or US-65534349-\$ or US-6479341-\$ or US-6498057-\$ or US-6479341-\$ or US-645526-\$ or US-6479341-\$ or US-6455436-\$ or US-6480362-\$ or US-6480260-\$ or US-6480260-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030003741-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-2002015645-\$ or US-2002015089-\$ or US-20020036305-\$ or US-2002007689-\$ or US-20020036305-\$ or US-2002007689-\$ or US-20020036305-\$ or US-20030124486-\$ or US-20030124486-\$ or US-2003011735-\$ or US-2003019118-\$ or US-20030107142-\$ or US-20030107184-\$ or US-20030107186-\$ or US-20030107186-\$ or US-20030107186-\$ or US-2003010718-\$			US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or		
US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or US-5882399-\$ or US-5866947-\$ or US-5863933-\$ or US-5866947-\$ or US-5843839-\$ or US-5866947-\$ or US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or US-6534349-\$ or US-645826-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6479341-\$ or US-645826-\$ or US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or US-6438281-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-20030045024-\$ or US-2003003741-\$ or US-2003003617-\$ or US-2003003741-\$ or US-2003003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020142552-\$ or US-2002013645-\$ or US-200201699-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-2003002778-\$ or US-20010017424-\$ or US-2003002778-\$ or US-20010017424-\$ or US-2003002778-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and		·	US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or		i
US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or US-5869393-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or US-6479341-\$ or US-64552434-\$ or US-6479341-\$ or US-645526-\$ or US-6458634-\$ or US-645526-\$ or US-6458634-\$ or US-645526-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020142552-\$ or US-2002013645-\$ or US-20020142552-\$ or US-2002013645-\$ or US-20020034874-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020034874-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020034874-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020034874-\$ or US-2000007424-\$ or US-200300124846-\$ or US-20030011735-\$ or US-20030109118-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and			US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or		1
US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or US-5869339-\$ or US-5866947-\$ or US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-5847466-\$ or US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or US-6543449-\$ or US-6459867-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6420260-\$ or US-6453436-\$ or US-6482631-\$ or US-6387821-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-2003003741-\$ or US-20030045024-\$ or US-2003019955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020135645-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020036415-\$ or US-2002001689-\$ or US-2002003645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020078894-\$ or US-20010017424-\$ or US-2003002798-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030124846-\$ or US-2003011735-\$ or US-2003019118-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030197552-\$ or US-200301097552-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and			US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or		
US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or US-5836026-\$ or US-5847466-\$ or US-58343839-\$ or US-5834369-\$ or US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-659567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6498057-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6479341-\$ or US-645826-\$ or US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-2003004517-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020330450-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20020036661-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-2003003775752-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030111735-\$ or US-200300075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and			US-5904559-\$ or US-5904557 <b>-</b> \$ or		
US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or US-6534349-\$ or US-645826-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6479341-\$ or US-6455436-\$ or US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or US-638281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-2003003124846-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and			US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or		
US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or US-6488281-\$ or US-6455436-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-2003003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020175645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020105089-\$ or US-2002013645-\$ or US-20020034874-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20020036305-\$ or US-20030124846-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-2003019118-\$ or US-20030117735-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6596567-\$).did. or US-65534349-\$ or US-6498057-\$ or US-6479341-\$ or US-645826-\$ or US-6458634-\$ or US-6465826-\$ or US-642060-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-2002017307-\$ or US-20020163022-\$ or US-2002017307-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-2002076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20030019118-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030129486-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and				İ	
US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or (US-6559489-\$ or US-6498057-\$ or US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020163025-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-2003019918-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-63887805-\$).did. or (US-200300045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20010045661-\$ or US-2002007689-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or US-6420260-\$ or US-6455436-\$ or US-638281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020142552-\$ or US-2002013645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-2001020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030117735-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030117735-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20030124846-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030109118-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020165089-\$ or US-20020038645-\$ or US-20020076894-\$ or US-200200386305-\$ or US-20020034874-\$ or US-200200036305-\$ or US-2002007489-\$ or US-20010045661-\$ or US-200200708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030175752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and	1				
US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020038645-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and				i	
US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020176894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-200200708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030175752-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-200301020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030107918-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030124846-\$ or US-2003011735-\$ or US-2003010705752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-2003011735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and			· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20030075752-\$ or US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
US-20030067053-\$).did.) and sputtering near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
near12 (filling fill) near12 (porous hole holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
holes) and oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
interconnect\$3.ti,ab,clm. and					
			,		
[ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [ [	_		(257/\$6.ccls. 438/\$6.ccls. 117/\$6.ccls.)		

			<u> </u>	<del></del>	
-	0	((US-5747379-\$ or US-5726499-\$ or	USPAT	2003/08/13	09:13
		US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or			
		US-5686355-\$ or US-5661057-\$ or			
		US-5654573-\$ or US-5654233-\$ or		1	
		US-5654216-\$ or US-5641710-\$ or		1	
		US-5637534-\$ or US-5635423-\$ or			
		US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or		}	
		US-5568422-\$ or US-5528080-\$ or		1	
		US-5521424-\$ or US-5510653-\$ or		1	
	[	US-5447871-\$ or US-5399530-\$ or			
1 1		US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or		1	
		US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or			
		US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or			
1	İ	(US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or		1	
		US-5169803-\$ or US-5155064-\$ or			
1		US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or			
		US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or			
	ł	US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or			
		US-6372645-\$ or US-6369446-\$ or			
		US-6350676-\$ or US-6348731-\$ or		1	
1		US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or		!	
		US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or			
		US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or		[	
] [	İ	US-6211073-\$ or US-6208003-\$ or			
1		US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or			
		US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or			
		US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or			
		US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or			
		US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or			
		US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or			
		US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or			
	İ	US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or			
		US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or			
		US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or			
		US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or			
		US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or			
		US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or			
		US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or			
		US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or			
		US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or			
		(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or			
		US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or			
		US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or			
		US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or			
		US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or			
		US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or			
		US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or			
		US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or			
		US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or			
		US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or			
1		US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or			
		US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or			
		US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or			
		US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or			
		US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or			
1		US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or			
		US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or			
]		US-20030075752-\$ or			
		US-20030067053-\$).did.) and sputtering			
		near12 (filling fill) near12 pore and			
		oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and			
		(257/\$6.ccls. 438/\$6.ccls. 117/\$6.ccls.)			

			·	
-	0	((US-5747379-\$ or US-5726499-\$ or	USPAT;	2003/08/13 09:14
		US-5712207-\$ or US-5700726-\$ or   US-5686355-\$ or US-5661057-\$ or	US-PGPUB	
		US-5654573-\$ or US-5654233-\$ or		
		US-5654216-\$ or US-5641710-\$ or		
İ		US-5637534-\$ or US-5635423-\$ or		
		US-5627105-\$ or US-5591671-\$ or		
		US-5568422-\$ or US-5528080-\$ or		İ
	]	US-5521424-\$ or US-5510653-\$ or		
		US-5447871-\$ or US-5399530-\$ or		
		US-5397743-\$ or US-5311039-\$ or		
		US-5306947-\$ or US-5278449-\$ or US-5254872-\$ or US-5250465-\$).did. or		l
		(US-5247204-\$ or US-5183773-\$ or		
		US-5169803-\$ or US-5155064-\$ or		
į		US-5142345-\$ or US-5068711-\$ or		
		US-4758533-\$ or US-4499655-\$ or		
		US-4394712-\$ or US-6380065-\$ or		
	]	US-6372645-\$ or US-6369446-\$ or		
		US-6350676-\$ or US-6348731-\$ or		
		US-6331482-\$ or US-6287954-\$ or		
	[	US-6278150-\$ or US-6274932-\$ or US-6229213-\$ or US-6218197-\$ or		
		US-621973-\$ or US-6218197-\$ or US-6211073-\$ or		
		US-6187689-\$ or US-6184138-\$ or		
		US-6180530-\$ or US-6123992-\$ or	1	
		US-6117723-\$).did. or (US-6093968-\$ or	1	
		US-6071773-\$ or US-6069071-\$ or		
		US-6066892-\$ or US-6066558-\$ or		
		US-6051880-\$ or US-6051508-\$ or		
		US-6008127-\$ or US-5994221-\$ or		
		US-5990007-\$ or US-5977599-\$ or		
•		US-5933756-\$ or US-5926735-\$ or   US-5904559-\$ or US-5904557-\$ or		
		US-5882399-\$ or US-5874131-\$ or		
		US-5869393-\$ or US-5866947-\$ or		
		US-5856026-\$ or US-5847466-\$ or		
		US-5843839-\$ or US-5834369-\$ or		•
		US-5801096-\$ or US-5760475-\$ or		
		US-6603163-\$ or US-6596567-\$).did. or	ł	
		(US-6559489-\$ or US-6552434-\$ or		
		US-6534349-\$ or US-6498057-\$ or   US-6479341-\$ or US-6465826-\$ or		
		US-6458634-\$ or US-6455436-\$ or	:	
		US-6420260-\$ or US-6403462-\$ or		
		US-6388281-\$ or US-6387821-\$ or		
i		US-6387805-\$).did. or (US-20030045024-\$ or		
		US-20030003741-\$ or US-20030003617-\$ or		
		US-20020179955-\$ or US-20020177307-\$ or		
		US-20020163022-\$ or US-20020155645-\$ or		
		US-20020142552-\$ or US-20020130415-\$ or US-20020105089-\$ or US-20020098645-\$ or		
		US-20020103089-3 Of US-20020098645-3 Of US-20020076894-\$ or US-20020036305-\$ or		
		US-20020070034 \$ 01 03 20020030303 \$ 01 US-20020034874-\$ or US-20010045661-\$ or		
		US-20010020708-\$ or US-20010017424-\$ or		
		US-20030124846-\$ or US-20030111735-\$ or		
		US-20030109118-\$ or US-20030107044-\$ or		
		US-20030075752-\$ or		
		US-20030067053-\$).did.) and sputtering		
		near12 (filling fill) near12 pore and		
]	,	oxide and interconnect\$3.ti,ab,clm. and (257/\$6.ccls. 438/\$6.ccls. 117/\$6.ccls.)		
1-	9	sputtering near12 (filling fill) near12	USPAT;	2003/08/13 09:23
.[		pore	US-PGPUB;	
		\ <del>-</del>	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
]			IBM_TDB	
] -	2	("5858462").PN.	USPAT;	2003/08/13 09:37
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO; DERWENT;	
	]		IBM TDB	
L				l

-	10	(ito indium-tin adj oxide indium adj tin	USPAT;	2003/08/13 11:13
1	}	adj oxide) near6 interconnect and	US-PGPUB;	
		(257/\$9.ccls. 438/\$9.ccls. 117/\$9.ccls.)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1		IBM TDB	
-	0	("ep-3642585\$-\$.did.").PN.	USPĀT;	2003/08/13 09:51
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
i			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	0	("ep-3642585\$-\$.did.").PN.	USPAT;	2003/08/13 09:51
		( op 00120004 410201 / 12111	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	1
1			IBM TDB	
1_	0	ep-03642585\$-\$.did.	USPAT;	2003/08/13 09:51
-	1	ep-030423033-4.drd.	US-PGPUB;	2003/00/13 09.31
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	_	26405054 4 14 1	IBM_TDB	0000/00/10 00 50
_	0	ep-3642585\$-\$.did.	USPAT;	2003/08/13 09:53
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	1
-	5	"3642585"	USPĀT;	2003/08/13 09:56
			US-PGPUB;	ì
			EPO; JPO;	<b>,</b>
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	("5340491").PN.	USPAT;	2003/08/13 11:17
		'	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
1_	2	jp-10237078\$-\$.did.	USPĀT;	2003/08/13 13:56
		jp 1025/0/04 4:d1d:	US-PGPUB;	2003/00/13 13.30
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	2	04000000 6 444	IBM_TDB USPAT;	2002/00/12 12:57
_		jp-04232922\$-\$.did.	-	2003/08/13 13:57
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
		·	DERWENT;	
			IBM_TDB	0000 (00 (00 0 0 0
-	37	(US-5537108-\$ or US-4371883-\$ or	USPĀT;	2003/08/13 14:25
		US-4806995-\$ or US-4825408-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6448492-\$ or US-6140025-\$ or	EPO;	
		US-6413845-\$ or US-6261637-\$ or	DERWENT	
		US-6280585-\$ or US-5858462-\$ or		
		US-5825408-\$ or US-5696008-\$ or		
		US-5937283-\$ or US-4670768-\$ or		
		US-6461900-\$ or US-5371883-\$ or		
		US-5043251-\$ or US-5378916-\$ or		
]		US-5686341-\$ or US-5806995-\$ or		
		US-5677041-\$ or US-5572409-\$ or		1
[		US-5808351-\$).did. or (US-20020153149-\$ or		
[		US-20010023771-\$ or US-20020127833-\$).did.		
]		or (WO-9509438-\$).did. or (US-5043251-\$ or		
		US-5677041-\$ or US-5537108-\$ or		
		US-5686341-\$ or US-4371883-\$ or		
		US-5572409-\$ or US-4806995-\$ or		
]		EP-159397-\$ or US-5858462-\$ or		
1		US-5656548-\$).did.		
		00 000030-41.0IG.	l	

-	2	((US-5537108-\$ or US-4371883-\$ or	USPAT;	2003/08/13 15:11
		US-4806995-\$ or US-4825408-\$ or	US-PGPUB;	
		US-6448492-\$ or US-6140025-\$ or	EPO; JPO;	
		US-6413845-\$ or US-6261637-\$ or	DERWENT;	1
		US-6280585-\$ or US-5858462-\$ or	IBM TDB	
	İ	US-5825408-\$ or US-5696008-\$ or	<del>-</del>	
		US-5937283-\$ or US-4670768-\$ or		
		US-6461900-\$ or US-5371883-\$ or		
İ				
		US-5043251-\$ or US-5378916-\$ or		
	1	US-5686341-\$ or US-5806995-\$ or		
	1	US-5677041-\$ or US-5572409-\$ or		
1		US-5808351-\$).did. or (US-20020153149-\$ or		
		US-20010023771-\$ or US-20020127833-\$).did.	ł	
İ		or (WO-9509438-\$).did. or (US-5043251-\$ or		
		US-5677041-\$ or US-5537108-\$ or		
		US-5686341-\$ or US-4371883-\$ or		
		US-5572409-\$ or US-4806995-\$ or		
		EP-159397-\$ or US-5858462-\$ or		
	1	US-5656548-\$).did.) and (zinc adj oxide or		
		zno)		
	107024		IICDAM	2003/08/13 15:12
] -	127834		USPAT	1 ' '
-	13		USPAT	2003/08/13 15:12
		257/88.ccls.		0000/00/05
_	6	381994.ap.	USPAT;	2003/09/05 10:38
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	0	reversible near12 change near12	USPAT;	2003/09/05 10:53
		conductivity near12 electric adj field and	US-PGPUB;	
		(thin adj film thin-film)	EPO; JPO;	
		_	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	14	change near12 conductivity near12 electric	USPAT;	2003/09/05 11:06
	1	adj field and (thin adj film thin-film)	US-PGPUB;	2000,00,00 11:00
İ		adj field and (chin adj film chin film)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	1.0	shanga masula ganduatississ assula alestsis	IBM_TDB	2002/00/05 11-14
-	10	change near12 conductivity near12 electric	USPAT;	2003/09/05 11:14
		adj field and (438/\$9ccls. 257/\$9.ccls.	US-PGPUB;	1
		117/\$9.ccls.)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
1			IBM_TDB	2002/00/05 33 35
-	115	1 2	USPAT;	2003/09/05 11:15
1		(array matrix)	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	
-	1	pani and thin adj film adj transistor and	USPĀT;	2003/09/05 11:17
		(array matrix) and electric adj field	US-PGPUB;	
		near6 (conductivity resistivity)	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
_	68	change near12 (conductivity resistivity)	USPAT;	2003/09/05 13:01
		near12 electric adj field	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	:		IBM TDB	
<u> </u>	67	(438/776).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:33
<sup>-</sup>	"	(300///0).0000.	US-PGPUB;	2003/03/03 17:33
			· ·	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
		(420 /30E) COX C	IBM_TDB	2002/00/05 17 20
1 -	558	(438/795).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:33
	]		US-PGPUB;	
	1		EPO; JPO;	
j	[		DERWENT;	]
]			IBM_TDB	
-	558	(438/795).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:33
			US-PGPUB;	l l
			EPO; JPO;	
<u> </u>	<u> </u>		IBM_TDB	

- e .....

	15	(photochemical polyaniline photochemistry)	USPAT;	2003/09/05 17:39
_	13	and ((438/795).CCLS.)	US-PGPUB:	2003/03/03 17:33
	1	and ((430/793).ccns./	EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	1
	29	(438/797).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:41
-	29	(436/797).ССБЗ.	US-PGPUB;	2003/03/03 17.41
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	
	200	(430 /300) CCI C	USPAT;	2003/09/05 17:42
-	302	(438/798).CCLS.	1	2003/09/05 17:42
			US-PGPUB;	
	ļ		EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM_TDB	0000/00/05 15 10
-	1688	(438/796).CCLS.	USPAT;	2003/09/05 17:42
			US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
	i		IBM_TDB	
-	2518		USPAT;	2003/09/05 17:42
	İ	((438/797).CCLS.) ((438/795).CCLS.)	US-PGPUB;	
1			EPO; JPO;	
ļ			DERWENT;	
			IBM_TDB	
_	41	(((438/796).CCLS.) ((438/798).CCLS.)	USPAT;	2003/09/05 18:05
	]	((438/797).CCLS.) ((438/795).CCLS.)) and	US-PGPUB;	
		(electric adj field or (photochemical	EPO; JPO;	
		photochemistry)) and (matrix array)	DERWENT;	
		<u> </u>	IBM TDB	
-	0	(gmr giant adj magnetic adj resonance)	USPAT;	2003/09/05 18:07
		near12 electric adj field near12	US-PGPUB;	
		(semiconducting semiconductor insulator	EPO; JPO;	
		insualting) near12 (conductor conductive)	DERWENT;	
			IBM TDB	
_	2	(gmr giant adj magnetic adj resonance)	USPAT;	2003/09/05 18:07
		near12 electric adj field	US-PGPUB;	
			EPO; JPO;	
			DERWENT;	
			IBM TDB	